

№ п/п	Бағыт	Жобаның аты	Жоба жетекшісі	Мерзімі	Байланыс
1	Машина жасау және энергетика	Гетеродинамикалық инверт құрылымы бар тиімді жұқа қабатты перовскитных күн батареяларын қалыптастыру және тұрақтандыру	Таурбаев Т.И.	2018-2020	<a href="mailto:taur@physics.kz">taur@physics.kz</a>
2	Машина жасау және энергетика	Энергия тиімділігі және қоршаған ортаға әсер ету жағдайында модульдік ағындық құрылғылардан газ қоспаларын бөлуге арналған технологиялық негізді дамыту	Косов В.Н.	2018-2020	<a href="mailto:kosov_vlad_nik@list.ru">kosov_vlad_nik@list.ru</a>
3	Машина жасау және энергетика	Энергетикалық жинақтаушы заттар мен энергетикалық газ өндіру үшін қатты отындарды кешенді өңдеу	Устименко А.Б.	2018-2020	<a href="mailto:ust@physics.kz">ust@physics.kz</a>
4	Машина жасау және энергетика	Ұзақ мерзімді жоғары температуралық сынақтар HTGR негізгі материалдар	Чихрай Е.В.	2018-2020	<a href="mailto:chikhray@physics.kz">chikhray@physics.kz</a>
5	Машина жасау және энергетика	Шахтер ЖЭС-інен күлді көмірді пайдаланып зиянды газ және газ шығарындыларын азайту мақсатында OFA-технологияларды («өткір» жарылыс технологиясын) енгізу	Аскарова А.С.	2018-2020	<a href="mailto:Aliya.Askarova@kaznu.kz">Aliya.Askarova@kaznu.kz</a>
6	Машина жасау және энергетика	Радиациялық және жылу жүктемелерінің интрамералды материалдарға әсері және термоядролық энергетикалық реакторларда плазмалық сым болған жағдайда шаңды пайда болуы	Рамазанов Т.С.	2018-2020	<a href="mailto:ramazan@physics.kz">ramazan@physics.kz</a>
10	Ақпараттық, телекоммуникациялық және ғарыштық технологиялар, жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер	Көпкомпонентті газ қоспаларында диффузия кезінде арнайы режимдер мен кеңістіктік уақытты конвективтік құрылымдардың пайда болуы	Косов В.Н., Мухамеденкызы В.	2018-2020	<a href="mailto:kosov_vlad_nik@list.ru">kosov_vlad_nik@list.ru</a>
11	Ақпараттық, телекоммуникациялық және ғарыштық технологиялар, жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер	Астрофизикалық және термоядролық қосымшалар үшін ауыр иондардан туындаған кулон тосқауылына жақын энергиялардағы протон тасымалының шеткі ядролық реакцияларын зерттеу	Буртебаев Н.	2018-2020	<a href="mailto:burteb@inp.kz">burteb@inp.kz</a>
12	Машина жасау және энергетика	Көміртеқұрамды қалдықтардан (КҚҚ) энергетикалық синтез-газ өңдеудің плазмалы технологиясы	Устименко А.Б.	2015-2017	<a href="mailto:ust@physics.kz">ust@physics.kz</a>

13	Машина жасау және энергетика	VPE GaAs аса таза эпитаксиалды қабат негізінде жылдам нейтрондар детекторын әзірлеу және олардың сипаттамаларын зерттеу	Бүртебаев Н.	2015-2017	<a href="mailto:burteb@inp.kz">burteb@inp.kz</a>
14	Машина жасау және энергетика	Жоғары температуралы газдық реактор (ВТГР) реакторында апатты жағдайлар кезінде химиялық активті газдардың пайда болу процесін зерттеу	Шестаков В.П.	2015-2017	<a href="mailto:chikhray@physics.kz">chikhray@physics.kz</a>
15	Машина жасау және энергетика	Инерциалды термоядролық синтездің күрделі құрамды тозаңды плазмасының қарапайым үрдістері мен оптикалық қасиеттері	Жұмағұлова Қ.Н.	2015-2017	<a href="mailto:dzhumagulova.karlygash@gmail.com">dzhumagulova.karlygash@gmail.com</a>
16	Машина жасау және энергетика	Тозаң түзілу процесстерінің және қабырға маңындағы тозаңды плазманың термоядролық энергетикалық реактордың жұмыс істеу режиміне әсер	Рамазанов Т.С.	2015-2017	<a href="mailto:ramazan@physics.kz">ramazan@physics.kz</a>
17	Машина жасау және энергетика	Төменгі температураларда сумен сұйылтылған ортадағы метан гидраты клатраттарының түзілу процесстерін теориялық және эксперименттік зерттеу	Дробышев А.С.	2015-2017	<a href="mailto:Andrei.Drobyshev@kaznu.kz">Andrei.Drobyshev@kaznu.kz</a>
7	Машина жасау және энергетика	1 кВт қуатына ие болатын жылу және электр энергиясының автономды каскадты күн генераторын құрастыру	Лаврищев О.А.	2015-2017	<a href="mailto:lavr@physics.kz">lavr@physics.kz</a>
8	Машина жасау және энергетика	Конвективті диффузия әдісімен көмірсутекті газ қоспаларын қасиеттері берілген компоненттерге бөлетін құрылғы дайындау	Косов В.Н.	2015-2017	<a href="mailto:kosov_vlad_nik@list.ru">kosov_vlad_nik@list.ru</a>
9	Машина жасау және энергетика	ЖЭС-ның энергетикалық қазандықтарында Қазақстандық төменгі сұрыпты көмірлерді тиімді және экологиялық таза жағудың энергия үнемдейтін технологияларын жасау	Асқарова Ә.С.	2015-2017	<a href="mailto:Aliya.Askarova@kaznu.kz">Aliya.Askarova@kaznu.kz</a>
10	Машина жасау және энергетика	Органометаллдық перовскиттерге негізделген жаңа жоғары эффективті күн элементтерін дайындау және зерттеу	Таурбаев Т.И.	2012-2014	<a href="mailto:taur@physics.kz">taur@physics.kz</a>
11	Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану, шикізат пен өнімді қайта өңдеу	Конструкциялық материалдарда аса қатты және қорғаныс беттерді алу технологиясы	Ғабдуллина А.Т.	2015-2017	<a href="mailto:a_gabdullina@mail.ru">a_gabdullina@mail.ru</a>

12	Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану, шикізат пен өнімді қайта өңдеу	Көпсалалы қолданыстарға арналған нанокөміртектегі материалдар мен композиттерді алу технологиясын жасау	Чихрай Е.В.	2015-2017	<a href="mailto:chikhray@physics.kz">chikhray@physics.kz</a>
13	Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану, шикізат пен өнімді қайта өңдеу	Жақсартылған коррозияға қарсы қасиеттерімен хром-ақ күйелі наноқұрылымды композициялық жабындарды алудың үнемді технологиясын дайындау	Яр-Мухамедова Г.Ш.	2015-2017	<a href="mailto:gulmira-alma-ata@mail.ru">gulmira-alma-ata@mail.ru</a>
14	Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану, шикізат пен өнімді қайта өңдеу	Ғарыш сәулелерінің нейтрондары және мюондары арқылы топырақ ылғалдылығы, қардағы ылғалдылық қоры және мұздықтардың абляциясын зерттеу	Оскомов В.В.	2015-2017	<a href="mailto:lvcl@mail.ru">lvcl@mail.ru</a>
15	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Кеңжолақты сымсыз жүйелер үшін көп диапазонды фракталды антеннаны құру	Иманбаева А.К.	2015-2017	<a href="mailto:akmaral@physics.kz">akmaral@physics.kz</a>
16	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Заманауи математикалық әдістер арқылы эксперименттік мәліметтерді және компьютерлік модельдеудің нәтижелерін өңдеу үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастыру	Асқарұлы Ә.	2015-2017	<a href="mailto:adil1_1@mail.ru">adil1_1@mail.ru</a>
17	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Инерциялық термоядролық синтездегі тығыз плазманың қасиеттерін моделдеу, визуализациялау бойынша ақпараттық-бағдарламалық кешен жасақтау	Қоданова С. К.	2015-2017	<a href="mailto:kodanova@mail.ru">kodanova@mail.ru</a>
18	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Өзқауым электронды элементі бар нейрондық торларды құру	Жаңабаяев З.Ж.	2015-2017	<a href="mailto:sayataktanov@mail.ru">sayataktanov@mail.ru</a>
19	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Вакуумды технологиялық құрылғыға интеллектуалды роботталған жүйені жасау	Жүкешов А.М.	2015-2017	<a href="mailto:zhukeshov@physics.kz">zhukeshov@physics.kz</a>
20	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Ғылыми тәжірибелер үшін мәліметтерді жинақтаушы бағдарламалық-техникалық кешен	Оскомов В.В.	2015-2017	<a href="mailto:lvcl@mail.ru">lvcl@mail.ru</a>
21	Елдің зияткерлік әлеуеті	Гравитациялық өрістердегі айналмалы ауқымды денелердің қозғалысы	Әбишев М.Е.	2015-2017	<a href="mailto:abishevme@mail.ru">abishevme@mail.ru</a>

22	Елдің зияткерлік әлеуеті	Метан криоконденсаттарының жұқа үлдіріндегі спиндік конверсия және спин-фонондық өзара әрекеттесу процестерін эксперименттік зерттеу және компьютерлік модельдеу	Дробышев А. С.	2015-2017	<a href="mailto:Andrei.Drobyshev@kaznu.kz">Andrei.Drobyshev@kaznu.kz</a>
23	Елдің зияткерлік әлеуеті	Жеңіл ядролардың негізгі және қозған күйлерінің гало-құрылымының табиғатын және ядролық процесстердегі көрінуін зерттеу	Жүсіпов М.А.	2015-2017	<a href="mailto:zhkulyana@mail.ru">zhkulyana@mail.ru</a>
24	Елдің зияткерлік әлеуеті	Аралық энергиядағы р <sup>+</sup> -мезондардың 1р-қабыршықты нейтроныбасым ядролармен Глаубердің дифракциялық теориясында әсерлесуін зерттеу	Имамбеков О.	2015-2017	<a href="mailto:onlas@mail.ru">onlas@mail.ru</a>
25	Елдің зияткерлік әлеуеті	Күрделі ағыншалық ағыстарда жылутасымалдау және жылумассаалмасу мәселелерін зерттеу	Исатаев С.И.	2015-2017	<a href="mailto:Muhtar.Isataev@kaznu.kz">Muhtar.Isataev@kaznu.kz</a>
26	Елдің зияткерлік әлеуеті	Жұлдыздық материядағы ядролық реакциялар мен процестерді талдау және зерттеу	Такибаев Н.Ж.	2015-2017	<a href="mailto:takibayev@gmail.com">takibayev@gmail.com</a>
27	Елдің зияткерлік әлеуеті	Тығыз кулондық жүйелердің динамикалық және оптикалық қасиеттерін зерттеу	Архипов Ю.В.	2015-2017	<a href="mailto:Yuriy.Arkipov@kaznu.kz">Yuriy.Arkipov@kaznu.kz</a>
28	Елдің зияткерлік әлеуеті	Шекті өлшемді бөлшектермен тозаңды плазманың статистикалық қасиеттерінің өзіндік келіскен моделіпылевой плазмы с частицами конечных размеров	Давлетов А.Е.	2015-2017	<a href="mailto:Askar.Davletov@kaznu.kz">Askar.Davletov@kaznu.kz</a>
29	Елдің зияткерлік әлеуеті	Күрделі құрамды магнитоактивті плазманың қасиеттерін компьютерлік моделдеу	Жұмағұлова Қ.Н.	2015-2018	<a href="mailto:dzhumagulova.karlygash@gmail.com">dzhumagulova.karlygash@gmail.com</a>
30	Елдің зияткерлік әлеуеті	Террагерцтік және радио диапазонындағы прецизиондық оптикалық сағаттарды жасау үшін ең қарапайым молекулаларды зерттеу	Жауғашева С.А.	2015-2017	<a href="mailto:sazh_74@mail.ru">sazh_74@mail.ru</a>
31	Елдің зияткерлік әлеуеті	Бөлшектердің өзара әрекеттесуінің модельдері және идеалды емес плазманың қасиеттері	Рамазанов Т.С.	2015-2017	<a href="mailto:gabdullin@physics.kz">gabdullin@physics.kz</a>
32	Елдің зияткерлік әлеуеті	Инновациялық іс-әрекетке ЖОО оқытушыларын мотивациялау жүйесін құру	Мурзағалиева А.Ф.	2015-2017	<a href="mailto:altair.73@mail.ru">altair.73@mail.ru</a>

33	Елдің зияткерлік әлеуеті	Наноөлшемді халькогенидты жартылай өткізгіштеріндегі электрлік жад эффектісін басқарудың іргелі физикалық негіздері	Приходько О.Ю.	2015-2017	<a href="mailto:Oleg.Prikhodko@kaznu.kz">Oleg.Prikhodko@kaznu.kz</a>
34	Елдің зияткерлік әлеуеті	Жалпы салыстырмалық теориясында температура мен айналуы есепке алып ақ ергежейлі жұлдыздарды зерттеу	Бошқаев Қ.А.	2015-2017	<a href="mailto:kuantay@mail.ru">kuantay@mail.ru</a>
35	Елдің зияткерлік әлеуеті	Автотербелмелі жүйе кластеріндегі бейсызықтық әсерлерді зерттеу	Медетов Б.	2015-2017	<a href="mailto:bm02@mail.ru">bm02@mail.ru</a>
36	Елдің зияткерлік әлеуеті	Микро және нано өлшемдердегі бөлшектерді басқару әдісін жасақтау мақсатында төменгі температурадағы комплексті плазманың қасиеттерін зерттеу	Коданова С. К.	2015-2017	<a href="mailto:kodanova@mail.ru">kodanova@mail.ru</a>
37	Елдің зияткерлік әлеуеті	Мультикварктік күйлер және олардың кварктардың ковариантты моделіндегі ыдыраулары	Нұрбақова Г.	2015-2017	<a href="mailto:bekbaev-askhat@mail.ru">bekbaev-askhat@mail.ru</a>
38	Елдің зияткерлік әлеуеті	Барииондардың сирек ыдырауларының негізгі сипаттамаларын және дибарииондық жүйелердің қасиеттерін зерттеу	Нұрбақова Г.	2015-2018	<a href="mailto:bekbaev-askhat@mail.ru">bekbaev-askhat@mail.ru</a>

№	Ғылыми жобаның бағыты	Жобаның атауы	Жобаның жетекшісі	Мерзім	Байланыстар
1	Энергетика	Фулленденді синтездеу және сутегіні сақтау мақсатында оған ендіру технологиясы	Габдуллин М.Т.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:gabdullin@physics.kz">gabdullin@physics.kz</a>
2	Энергетика	Эффективтілігі 16-17% нанокеуек кремний тотығымен тұрақтандырылған кремний күн элементін құрастыру және зерттеу	Диханбаев К.К.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:dkadyrjan@mail.ru">dkadyrjan@mail.ru</a>
3	Энергетика	Сыртқы өрістегі гетероэпитаксиалды көміртектік қабықшаларды алу негізінің технологиясын жасау	Алиев Б.А.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:aliyevb72@mail.ru">aliyevb72@mail.ru</a>
4	Өмір туралы ғылым	Өкпе қатерлі ісігі ауруының дамуына қатысатын гендер экспрессиясының реттелуіндегі MicroRNA	Ивашченко А.Т.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:a_ivashchenko@mail.ru">a_ivashchenko@mail.ru</a>
5	Елдің зияткерлік потенциалы	Жартылай өткізгіштік нанокристалдардың ансамбльдердегі сызықты және бейсызық оптикалық құбылыстары	Таурбаев Т.И.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:taur@physics.kz">taur@physics.kz</a>
6	Елдің зияткерлік потенциалы	Композитті наноқұрылымды метаматериалдардағы сызықты емес құбылыстар	Давлетов А.Е.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:askar.davletov@kaznu.kz">askar.davletov@kaznu.kz</a>

7	Ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	Көп өлшемді мәліметтер мен табиғаты түрліше уақыттық қатарларды талдауға кванттық есептеулер алгоритмдерін бейімдеу	Кусаинов А.С.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:arman.kussainov@gmail.com">arman.kussainov@gmail.com</a>
8	2013-2015 жылдарға Халықаралық ғылыми - техникалық бағдарламалар және жобалар	Сутегі аккумуляторлары және химиялық ток көздері үшін наноқұрылымды материалдарды алу және сутегімен байыту	Габдуллин М.Т.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:gabdullin@physics.kz">gabdullin@physics.kz</a>
9	2013-2015 жылдарға Халықаралық ғылыми - техникалық бағдарламалар және жобалар	Оптоэлектроника жүйесі үшін А2В6 жартылай өткізгішінің кванттық нүктелері бар $SiO_2/Si$ жүйесі негізінде жарық шағаратын құрылымдардың түзілуінің физика-технологиялық процесін жасап шығару	Тогамбаева А.К.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:altynay.togambayeva@kaznu.kz">altynay.togambayeva@kaznu.kz</a>
10	2013-2015 жылдарға Халықаралық ғылыми - техникалық бағдарламалар және жобалар	Плазма-тозаңды орталардағы функционалды наноқұрылымды материалдарды алу және түрлендіру	Рамазанов Т.С	2013-2015жж.	<a href="mailto:ramazan@physics.kz">ramazan@physics.kz</a>
11	2013-2015 жылдарға Халықаралық ғылыми - техникалық бағдарламалар және жобалар	Микро- және оптоэлектроника және электромагниттік сәуле шығарудан қорғану үшін наноқұрылымды полимерлердің негізінде жаңа композитті материалдарды жасап шығару және зерттеу	Абдуллин Х.А.	2013-2015 жж.	<a href="mailto:kh.a.abdullin@mail.ru">kh.a.abdullin@mail.ru</a>